

## KOREAN PATENT ABSTRACTS

**Publication number** : 1996-0011641  
**Date of publication of application** : 20.04.1996  
**Application number** : 1995-0032101  
**Applicant** : AT&T CORPORATION  
**Date of filing** : 27.09.1995  
**Inventor** : ANTHONY JAMES GREWE, DONALD MARION KEEN  
HARISH SHANKAR MANGRULKAR,  
DAVID CARROLL STOWERS, MICHAEL PHILIP ZAMBELLI

**Title** : PEN COMPUTER

### **Abstract :**

A pen computer has a double hinge connector and a first member which is rotatably connected to the connector. The first member has a pen sensitive screen. A second member, having a flat surface, is also rotatably connected to the connector. The pen computer is in a closed position when an angle between the first and second members is equal to zero degrees. The pen computer is in an open position when the angle between the first and second members is substantially equal to 180 degrees. When the pen computer is in the open position, the flat surface of the second member is substantially level with the pen sensitive screen of the first member, such that the flat surface is operable as a palm rest for facilitating the use of the pen sensitive screen.

(19)대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)(51) Int. Cl. 6  
G06F 3/033(11) 공개번호 특1996-0011641  
(43) 공개일자 1996년04월20일(21) 출원번호 특1995-0032101  
(22) 출원일자 1995년09월27일

(30) 우선권주장 8/316,585 1994년09월30일미국(US)

(71) 출원인 에이티앤드티코포레이션 엘리 웨이스  
미합중국뉴욕 10013-2412뉴욕애비뉴오브디아메리카스32

(72) 발명자 앤소니제임스그레웨  
미합중국뉴저지07733홀름델참코우트6  
도날드마리온킨  
미합중국인디애나46240인디애나폴리스세코이아코우트8012  
해리쉬샹카망그를카  
미합중국뉴저지07067콜로니아키프레스드라이브351  
데이비드카를스토워스  
미합중국뉴저지07110너틀리몬로스트리트19  
마이클필립잠벨리스  
미합중국뉴저지07039리빙스톤킨케아드드라이브7

(74) 대리인 김 영  
김창세  
김원준  
장성구

심사청구 : 없음

(54) 펜 컴퓨터

## 요약

펜 컴퓨터는 이중 힌지 접속기 및 이 접속기에 회전 자재하게 접속되는 제1부재를 갖고 있다. 제1부재는 펜 감지 스크린을 갖고 있다. 또한, 평면을 갖고 있는 제2부재는 접속기에 회전 자재하게 접속된다. 펜 컴퓨터는 제1부재와 제2부재 사이의 각이 0°일 때 접은 상태이다. 펜 컴퓨터는 제1부재와 제2부재 사이의 각이 거의 180°일 때 편 상태이다. 펜 컴퓨터가 편 상태일 때, 제2부재의 평면은 제1부재의 펜 감지 스크린과 거의 같은 높이의 수평 상태이므로, 평면은 펜 감지 스크린을 용이하게 사용하기 위한 손바닥 받침대로서 작용할 수 있다.

## 대표도

도1

## 명세서

[발명의 명칭]

펜 컴퓨터

[도면의 간단한 설명]

제1도 본 발명의 양호한 실시예에 따른 펜 컴퓨터의 측면도,

제2도는 본 발명의 펜 컴퓨터의 사시도,

제3도는 본 발명의 양호한 실시예에 따른 펜 컴퓨터의 측면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

## (57)청구의 범위

## 청구항1

펜 컴퓨터에 있어서, 접속기, 펜 감지 스크린을 갖고 있는 상기 접속기에 회전 자재하게 접속된 제1부재 및 평면을 갖고 있는 상기 접속기에 회전 자재하게 접속된 제2부재를 포함하고, 상기 펜 컴퓨터는 제1부재와 제2부재 사이의 각이 0°일 때 접은 상태이고, 상기 제1부재와 제2부재 사이의 각이 거의 180°일 때 편 상태이고, 상기 평면은 상기 펜 컴퓨터가 편 상태일 때 상기 펜 감지 스크린과 거의 같은 높이의 수평 상태이므로 상기 펜 감지 스크린을 용이하게 사용하기 위한 손바닥 받침대로서 작용할 수 있는 펜 컴퓨터.

## 청구항2

제1항에 있어서, 상기 접속기가 제1 및 제2힌지, 상기 제1힌지에 회전 자재하게 접속된 상기 제1부재 및 상기 제2힌지에 회전 자재하게 접속된 상기 제2부재를 포함하는 펜 컴퓨터.

## 청구항3

제2항에 있어서, 상기 접속기는 상기 펜 컴퓨터가 편 상태일 때 상기 제2부재의 상기 평면과 상기 제1부재의 상기 펜 감지 스크린이 같은 높이인 평면을 더 포함하는 펜 컴퓨터.

## 청구항4

제1항에 있어서, 상기 편진 상태에서 상기 펜 컴퓨터를 고정하기 위한 래치 매커니즘을 더 포함하는 펜 컴퓨터.

## 청구항5

제1항에 있어서, 상기 제1 및 제2부재가 각각 전장이 약 12.7Cm이고, 높이가 약 1.91Cm이며, 폭이 약 20.32Cm인 펜 컴퓨터

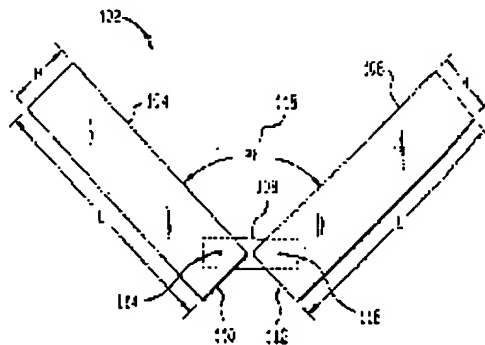
## 청구항6

제1항에 있어서, 상기 펜 감지 스크린이 랜드 스케이프 배향을 갖고 있는 펜 컴퓨터.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

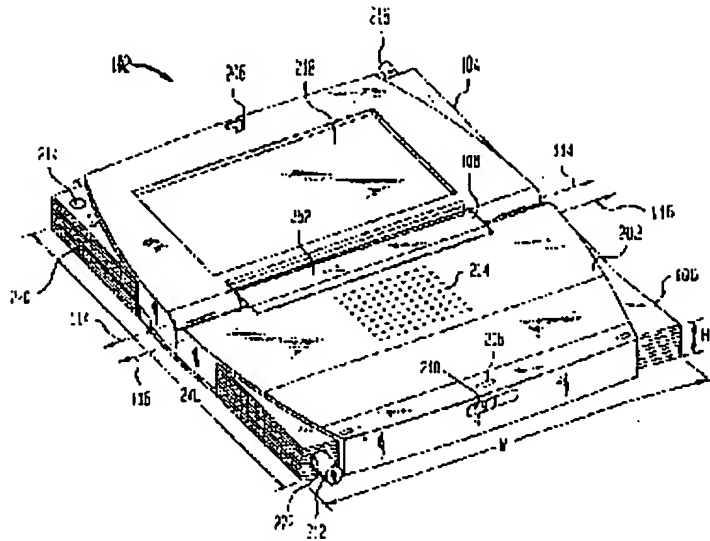
## 도면

도면1

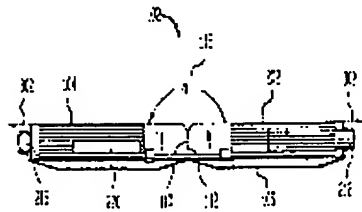


도면2

BEST AVAILABLE COPY



도면3



BEST AVAILABLE COPY